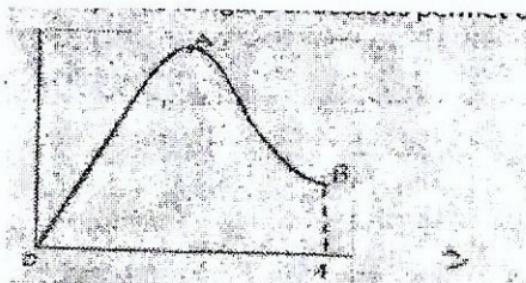


164. L'analyse de la figure ci-dessous permet de dire qu'au point A :



1. $N_2=N_2$. 2. $X_2=R_2$ 3. $g=\frac{R_2}{X_2}$ 4. $N_r=0$ 5. $N_r>0$

165. La vitesse du champ magnétique d'un MAT est de 3000 tr/min et son rotor tourne à 2850 tr /min, indiquez le glissement.

www.ecoles-rdc.net

1. 6 2. 5 3. 2 4. 0,5 5. 0,02

170. Sachant que le rendement du groupe vaut 0,686%, indiquez celui du moteur qui entraîne la génératrice dont le rendement est 0,922%.

1. 80 2. 81 3. 83,26 4. 85 5. 90

171. Indiquez l'angle d'ouverture (en degré) pour un bobinage triphasé du MAT à 4 pôles.

1. 45 2. 44 3. 32 4. 31 5. 30
